

Betriebsanweisung

gemäß § 12 Abs. 2 BetrSichV

Schredder (Rapid 205-K)

Anwendungsbereich

Arbeiten mit und an Schreddern (bspw. Rapid 205-K)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verletzungsgefahr: Durch Kontakt mit den rotierenden Schneidwerkzeugen.
- Quetsch- und Schnittverletzungen: Beim Einlegen von Material oder bei unsachgemäßer Handhabung.
- Staubentwicklung: Gefahr durch Einatmen von Partikeln, insbesondere bei Kunststoff- oder Holzmaterialien.
- Geräteschäden: Durch Überlastung oder Einlegen ungeeigneter Materialien.
- Brandgefahr: Durch Überhitzung oder Funkenbildung bei Metalleinlagen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Persönliche Schutzausrüstung: Schutzhandschuhe, Ohrenschutz und Schutzbrille tragen, ggf. Atemschutz bei staubintensiven Materialien.
- Material prüfen: Nur zugelassene Materialien einlegen
- Gerät nicht überladen: Maximal zulässige Materialmengen beachten, um Überlastung zu vermeiden.
- Sicherheitsabstand einhalten: Hände und Kleidung von den Einfüllöffnungen fernhalten.
- Arbeitsumfeld freihalten: Keine losen Gegenstände oder brennbaren Materialien in der Nähe des Geräts lagern.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Maschine sofort stoppen: Not-Aus bei ungewöhnlichen Geräuschen oder Vibrationen.
- Fachpersonal informieren: Keine eigenmächtigen Reparaturen durchführen.
- Brandgefahr: Bei Rauchentwicklung oder Feuer das Gerät vom Stromnetz trennen und geeignete Löschmittel verwenden.
- Materialstau beseitigen: Maschine nur im ausgeschalteten und stromlosen Zustand öffnen und reinigen.

Erste Hilfe



- **Eigenschutz beachten und Verletzte aus dem Gefahrenbereich bergen**
- **Ersthelfer heranziehen**
- **Notruf 112**
- Schnitt- oder Quetschverletzungen: Wunden reinigen, verbinden und ggf. ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
- Einatmen von Staub: Betroffene Person an die frische Luft bringen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Elektrounfall: Strom abschalten, betroffene Person sichern und Notarzt rufen.

Instandhaltung

- Regelmäßige Reinigung: Schneidwerkzeuge und Auffangbehälter nach jedem Einsatz reinigen.
- Schneidwerk prüfen: Regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen kontrollieren, bei Bedarf austauschen.
- Kabel und Anschlüsse prüfen: Vor jedem Einsatz auf Beschädigungen untersuchen.
- Schmierung: Bewegliche Teile gemäß Herstellerangaben schmieren.

Folgen bei Nichtbeachtung

- Verletzungen durch unsachgemäße Nutzung oder fehlende Schutzmaßnahmen.
- Geräteschäden durch Überlastung, falsches Material oder fehlende Wartung.
- Brandgefahr durch Überhitzung oder unsachgemäße Handhabung.
- Arbeitsausfälle durch Defekte oder Beschädigungen des Geräts.

Datum: 2024-12-13

Unterschrift: